

AKROMID® A3 GK 30 1 natural (3673)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	30% Microesferas de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID® A3 GK 30 1 natural (3673) es una poliamida 6.6 con 30% de microesferas de vidrio, estabilizada térmicamente, con baja deformación al alabeo, alta calidad superficial y color inherente claro. Las áreas de aplicación son carcasas altamente integradas en la industria de electrodomésticos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Perla de vidrio, 30% relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Estabilizado térmicamente	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Apariencia Superficial Agradable	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Electrodomésticos Carcasas	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PA66 GB30	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.35 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	2.1 % 1.9 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua	5.8 %	-	ISO 62
Absorción de humedad	2.0 %	-	ISO 1110

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	5.0 %	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	7.00 MPa 150 MPa	- 1015.27 psi 21755.7 psi	ISO 178 - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.0 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	4.0 kJ/m ²	0.9516 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		1.9 ft·lb/in ²	-
	20 kJ/m ²	-	ISO 179/1eU
	28 kJ/m ²	9.52 ft·lb/in ²	-
		13.32 ft·lb/in ²	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	225 °C	437.0 °F	ISO 75-2/B
	100 °C	212.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	262 °C	503.6 °F	DIN EN 11357-1

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Índice de seguimiento comparativo	500 V	-	IEC 60112
Velocidad de combustión	mm/min	-	FMVSS 302
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.